

加利福尼亚能源委员会 火力发电厂认证

加利福尼亚能源委员会负责50兆瓦（MW）及更大火力发电的认证和法规遵守情况，包括在加利福尼亚所有与项目相关的设施。该机构的管辖范围包括公有和私有土地。

能源委员会通过其认证程序，确保电厂和有关设施在安全和环保的情况下迅速得到审查和授权。

评估发电厂的影响

在加利福尼亚开发50 MW及更大的新的火电厂，开发商需要提出申请认证（AFC）：描述提出的项目，现有的装置，将对环境的影响，消除或减少这些影响的措施，项目符合所有适用的法律、法令、法规和标准（LORS）。

能源委员会一旦收到，就开始其为期一年的透明认证过程。第一步是能源委员会确定已经提交了足够的资料，以便审查AFC。能源委员会随后任命一个由两名委员组成的委员会来监督审查和评估进程。

下一步是信息发现阶段，能源委员会工作人员向项目开发人员发出数据请求，以便进一步澄清AFC。举办公专题讨论会讨论这些要求和开发商的反应。在这一阶段，公众可以表达关切，目标是就进程中提出的问题达成共识。

能源委员会进行了实地考察，并举行了信息公开听证会，以便更好地告知关于某一项目该机构的决定。

在完成分析后，能源委员会工作人员公布初步的工作人员评估。征求公众的意见，并且反应被包含在最终的工作人员评估中，接着是基于调查结果的听证会。

基于分析和听证会，主审委员提出对项目决策。在公开评论期之后，向全体能源委员会提交经修订的拟议决定，以便在委员会商务会议上进行最后表决。

协调和理顺

能源委员会的项目认证过程取代了对于50MW及更大火力发电厂地方和州许可普遍要求。这一过程需要调整和纳入其他地方、州和联邦机构的环境许可过程和决定，这样他们就可以被纳入能源委员会的认证过程。

有时，项目开发人员需要经过能源委员会的认证才能获得额外的批准。这取决于最终的设计，可以包括，例如获得道路侵占许可和联邦防止严重恶化许可。

参与

在整个认证过程中，能源委员会工作人员担任独立的一方。工作人员的作用是向指定的项目委员会提供全面的专家分析和建议，这些分析和建议考虑了来自工作人员，项目申请人，介入者，与其他参与者的建议和证言。

这些参与者可以包括能源委员会的公共顾问、个人和社区团体，以及代表地方、区域、州和联邦政府机构的机构工作人员，这些机构在项目中具有许可作用或整体利益。

参与者可以申请介入状态得到所有项目文件和机会提交证言、盘问证人。介入者通常包括个人、社区和社会团体、地方政府、环保和可再生能源资源公益提倡者，项目申请人的竞争对手，以及代表组织劳工参与建设项目的组。

符合认证

认证的发电厂须遵守能源委员会的合规程序，其中包括审查建造计划、尽量减少环境影响的计划，以及贯彻为了项目存在所被采用的认证条件。

在建设过程中，能源委员会的代表首席建筑官员监督设施遵守加利福尼亚建筑法规及能源委员会的决定。能源委员会监控场所和结构，保护加利福尼亚人民和自然资源。

一旦电厂运行，能源委员会继续监控项目符合每一条款，符合地方、州及联邦LORS。

能源委员会还负责监督电厂关闭活动和现场恢复。如果项目所有者请求修改能源委员会关于该项目的最后决定，能源委员会必须在公开的公开过程中分析拟议的变化。公众成员可以在项目存在期间投诉或要求调查发电厂，确保项目符合适用的LORS。投诉和调查公之于众。

能源委员会的火电厂认证和合规流程确保项目在一个开放的过程中进行审核，对环境的影响减少和减轻，项目符合适用的LORS。这些过程保护加利福尼亚的自然资源和社区的同时维持了所有加州人民的电力可靠性。

Edmund G. Brown Jr.
Governor

Robert B. Weisenmiller, Ph.D
Chair

Drew Bohan
Executive Director

Commissioners
Karen Douglas, J.D.
David Hochschild
J. Andrew McAllister, Ph.D.
Janea A. Scott, J.D.



CALIFORNIA
ENERGY COMMISSION

energy.ca.gov | facebook.com/CAEnergy | twitter.com/calenergy